

MCS Series

Sorptionsaffugter



Produktbeskrivelse

Sorptionsaffugteren MCS300 er beregnet til effektiv affugtning i åbne systemer. Den kompakte opbygning sikrer, at affugteren kan fungere i længere perioder med et minimum af vedligeholdelse. Konstruktionen gør det let for en enkelt person at flytte affugteren til og rundt i de lokaler, der skal affugtes. Affugteren er udstyret med et avanceret kontrolpanel, der gør det let for brugeren at betjene de forskellige funktioner. Elmåleren, der kan nulstilles, gør det muligt at måle forbruget i kWh inden for en nærmere afgrænset periode. Metalrammen og panelerne er robuste og formet i rustfrit stål.

Det elektriske kontrolsystem er i overensstemmelse med standarderne EN 60204 (IEC204), og de elektriske komponenter er samlet bag kontrolpanelet. MCS300 affugtere er fremstillet i henhold til de harmoniserede europæiske standarder og opfylder kravene til CE-mærkning.

Munters Rotorteknologi

Munters sorptionsrotor fremstilles i et korrugeret kompositmateriale med højeffektive fugtoptagende stoffer. Alle Munters-affugtere anvender en særlig rotorteknologi, dvs. at luftstrøm, luftforhold, rotorsektioner og rotoromdrejningstal er optimeret, så de passer til affugterens anvendelsesområder. Et nyskabende kontrolsystem sikrer, at affugteren udnytter den tilførte energi maksimalt. Et kendetegn for MCS300 rotorteknologien er det effektive luftfordelingskammer, der opdeler sektorerne og afbalancerer affugtnings- og regenereringsluftstrømmene.

PRODUKTINFORMATION

MCS300

Fordele

- Optager meget lidt gulvareal.
- Brugervenligt avanceret kontrolpanel og display.
- Simpel overvågning af energiforbrug.
- Indbygget sikkerhedsfunktion - fejlmeldinger for temperaturkontrol og trin-termostat.
- Enkel vedligeholdelse - intet behov for at åbne affugteren.
- Hygrostatistik med lavspænding.

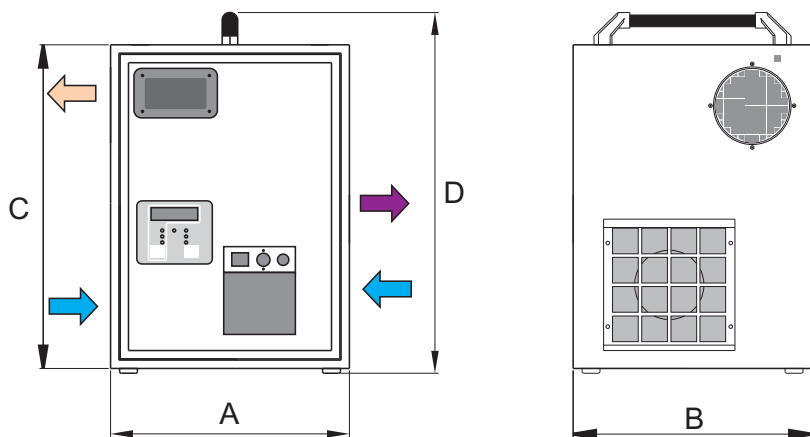


The Humidity Expert

Model MCS300

Nedenstående tegning refererer til tabellen under tegning.

Der findes målfaste AutoCad-tegninger med alle mål i Munters DryCap-program.



Bredde (A)	Dybde (B)	Højde (C/D)	Tørluft	Vådluft	Vægt
400 mm	400 mm	550/605 mm	125 mm	80 mm	25 kg

Tekniske Specifikationer

Processluft

Nominal luftstrøm (m ³ /h)	300
Statisk tryk til rådighed (Pa)	200

Regenereringsluft

Nominal luftstrøm (m ³ /h)	60
Statisk tryk til rådighed (Pa)	200

Tilslutningseffekt, spænding og strøm

Tilslutningseffekt (kW)	2,1
115V 1-50/60Hz (A)	14,5
230V 1-50Hz (A)	9,1

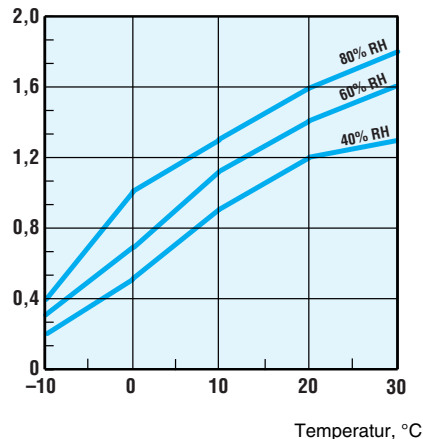
Øvrige tekniske data

Normalt arbejdsområde (°C)	-20/+40
Max. lydniveau uden luftkanaler (dBA)	70
Luftfilter, standard	G3
Elektrisk beskyttelseklasse (kasse)	IP44
Elektrisk beskyttelseklasse (elpanel)	IP54

Affugtningskapacitet

Forenklet diagram til omtrentlige kapacitetsoplysninger i kg/t. Hvis De ønsker mere detaljerede oplysninger, så kontakt venligst Munters eller brug Munters DryCap-program.

Affugtningskapacitet, kg/h



Ekstraudstyr

- Elektromekanisk hygrostat
- Luftkølet kondensator
- Lyddæmper (luftindgang)
- Tilslutningssæt til hygrostat

Munters A/S
Ryttermarken 4
3520 Farum
Tel +45 4495 3355
Fax +45 4495 3955
Email: info@munters.dk
www.munters.dk

 **Munters**
The Humidity Expert